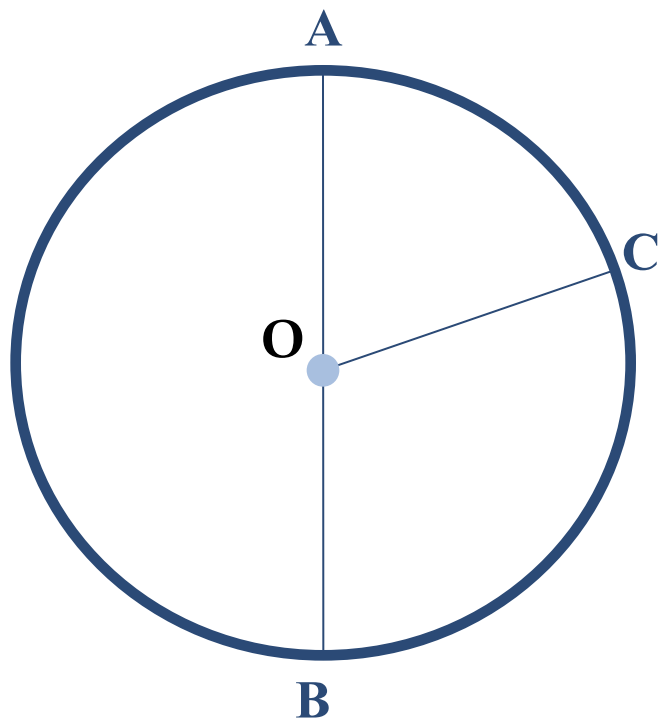


# Диктант по теме «Длина дуги»

Автор: Голубева М.А.,  
учитель математики СОШ №23

Рыбинск, 2015

№1.



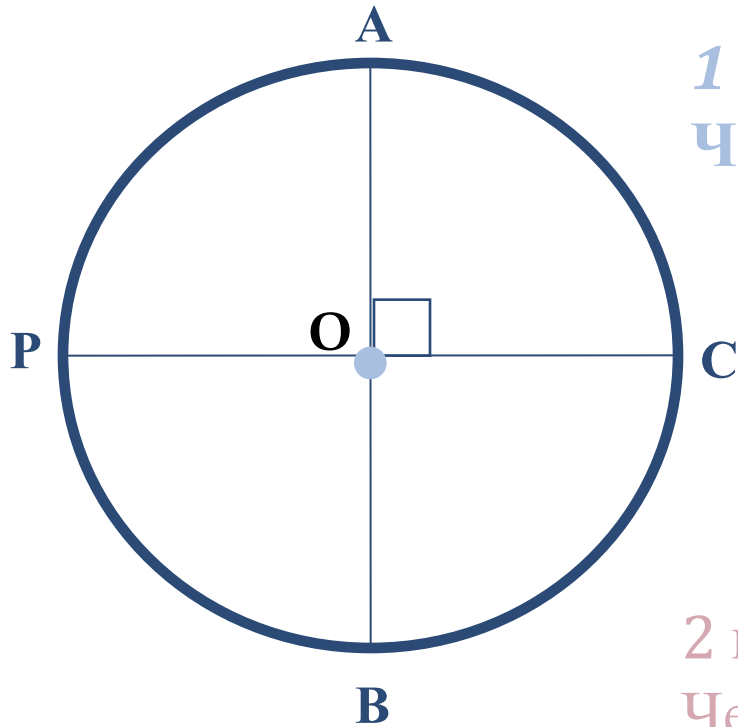
*1 вариант*

Как называется отрезок АВ?

*2 вариант*

Как называется отрезок ОС?

№2.



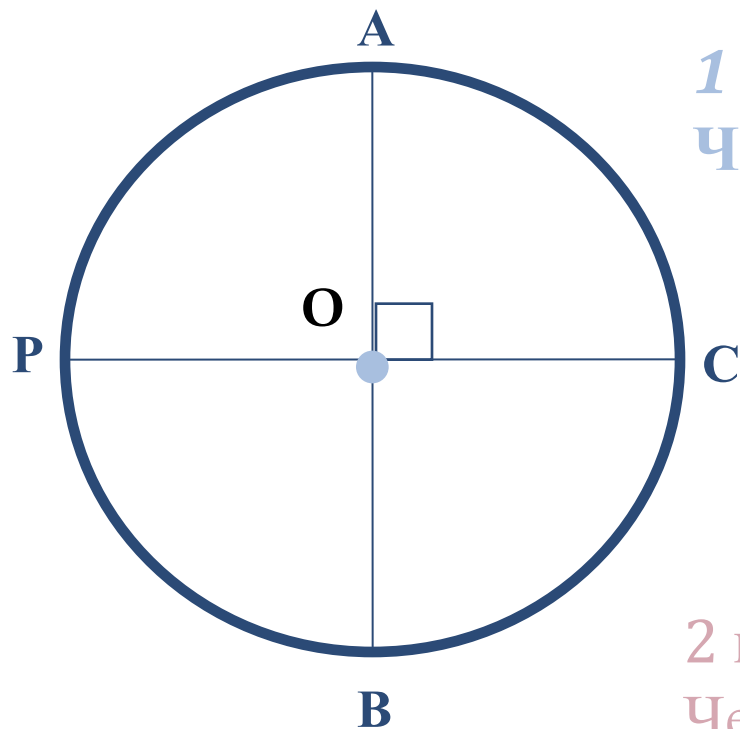
*1 вариант*

Чему равна длина дуги  $AC$ ?

*2 вариант*

Чему равна длина дуги  $AB$ ?

№3.



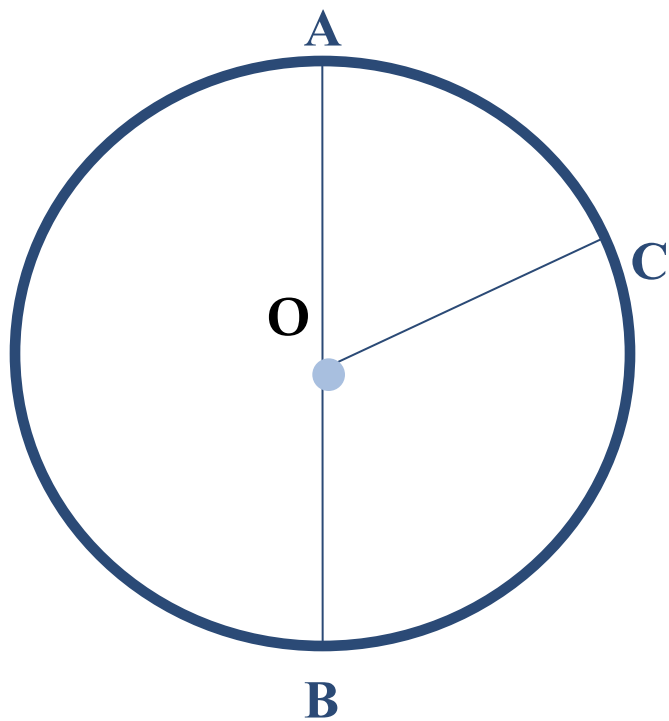
*1 вариант*

Чему равна длина дуги  $PC$ ?

*2 вариант*

Чему равна длина дуги  $PB$ ?

## №4.



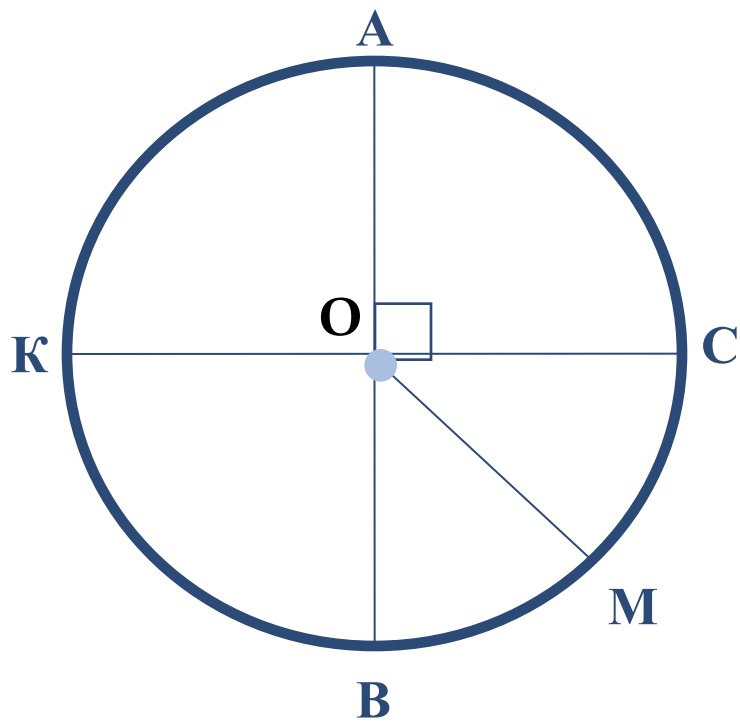
### *1 вариант*

Длина дуги AC равна 60 градусам. Чему равна длина дуги BC?

### *2 вариант*

Длина дуги BC равна 130 градусам. Чему равна длина дуги AC?

# №5.



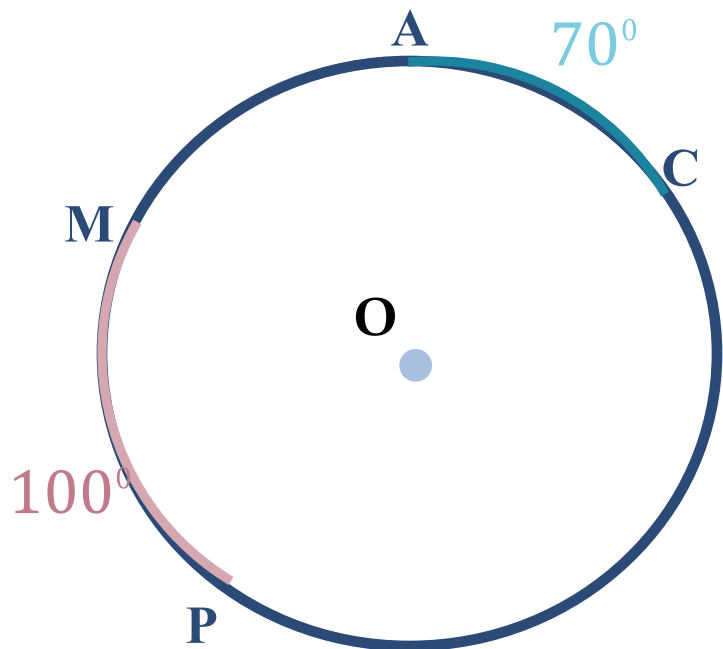
*1 вариант*

Точка М делит дугу ВС на 2 равные части. Чему равна длина дуги АМ?

*2 вариант*

Точка М делит дугу ВС на 2 равные части. Чему равна длина дуги КМ?

## №6.



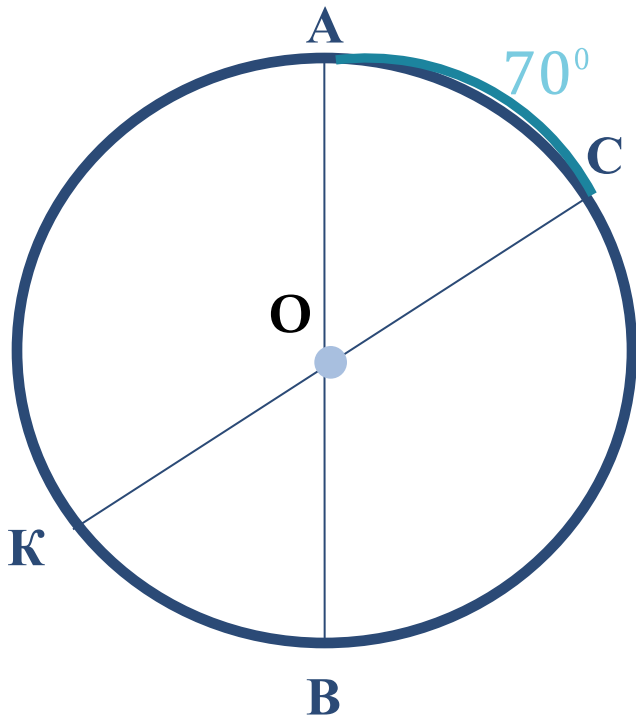
### *1 вариант*

Длина дуги  $AC$  равна  $70$  градусам. Чему равна длина оставшейся части окружности?

### *2 вариант*

Длина дуги  $MP$  равна  $100$  градусам. Чему равна длина оставшейся части окружности?

# №7.



*1 вариант*

Чему равна длина дуги  $AK$ ?

*2 вариант*

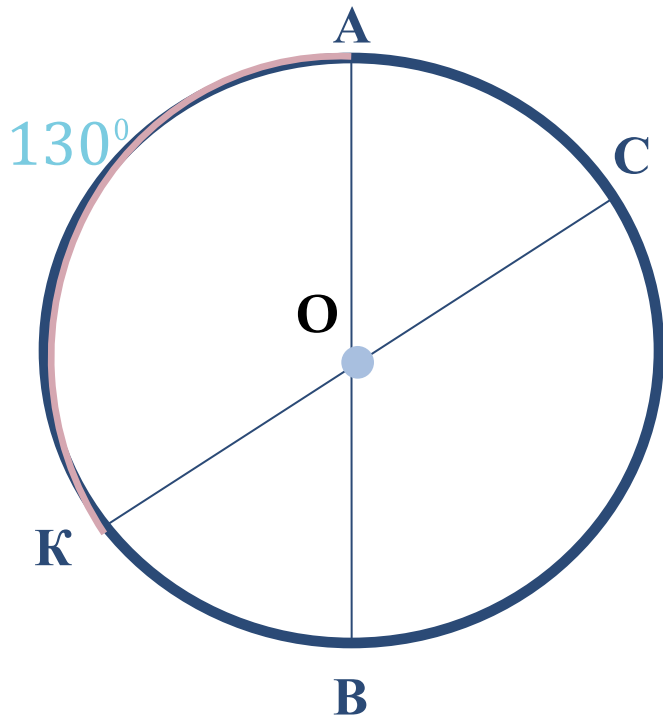
Чему равна длина дуги  $BK$ ?



# №8.

*1 вариант*

Чему равна длина дуги BC?



*2 вариант*

Чему равна длина дуги AC?

# ОТВЕТЫ

№ варианта	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
1	Диаметр	90°	180°	120°	135°	290°	110°	130°
2	радиус	180°	90°	70°	135°	260°	70°	50°